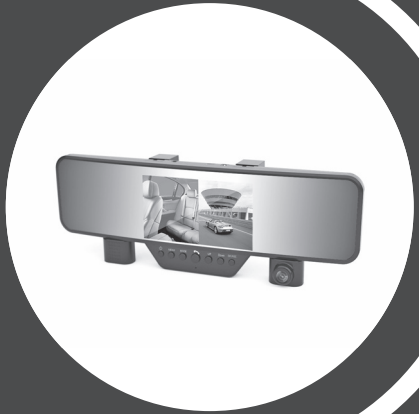
NavGear™



Rétroviseur caméra de bord Full HD TFT 4.3" & Bluetooth®

TABLE DES MATIÈRES

FRA

VOTRE NOUVEAU RÉTROVISEUR FULL HD 5

Contenu 5
Caractéristiques techniques 6

DESCRIPTION DU PRODUIT 7

CONSIGNES PRÉALABLES 8

Consignes de sécurité 8
Consignes importantes concernant le traitement des déchets 9
Déclaration de conformité 9

MISE EN MARCHE 10

Installation et branchement du miroir 10
Insérer/Éjecter une carte mémoire 11

UTILISATION 12

Allumer 12
Éteindre 12
Charger la batterie 12
Charger via le câble USB 12
Charger via le câble allume-cigare 12
Mode Vidéo (DVR) 13
Mode Photo 13
Économiseur d'écran/Miroir 13
Prise TV 13
Accéléromètre 13
Bluetooth® (en option) 14

TABLE DES MATIÈRES

FRA

Connecter un appareil Bluetooth® 14
Communication Bluetooth® 15
Lire de la musique 15
Téléphoner 15
Réglages 15
Réglages vidéo 15
Réglages photo 16
Supprimer (en mode lecture) 17
Réglages système 17

VOTRE NOUVEAU RÉTROVISEUR FULL HD

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce rétroviseur Full HD avec transmission Bluetooth® et accéléromètre qui réunit un miroir, un dispositif mains libres et une caméra de bord Full HD.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu
- Rétroviseur
- Câble USB
- Câble de chargement allume-cigare
- Mode d'emploi

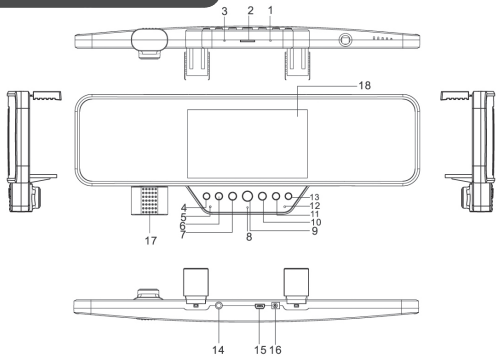
Accessoire requis (non fourni) :
- Carte mémoire MicroSD (jusqu'à 32 Go)

VOTRE NOUVEAU RÉTROVISEUR FULL HD

Caractéristiques techniques

Écran	TFT HD 4,3 "
pixels	2.0 Mpx
Lentille	120°
Luminosité de l'écran	1 lux
Résolution vidéo	1080 P/720 P/480 P
Format vidéo	AVI/ MJPG
Frames	25 images/sec. pour 1080 P ; 30 images/ sec. pour 720 P
Résolution de l'image	12 Mpx/ 10 Mpx/ 8 Mpx/ 5 Mpx/ 3 Mpx/ 2 Mpx/ VGA/ 1,3 Mpx
Format d'image	JPG
Carte mémoire	jusqu'à 32 Go
Alimentation	12 V DC
Fréquence d'images	50/60 Hz
Batterie	600 mAh
Poids (sans batterie)	452 g
Dimensions	278 × 96 × 43 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Touche RESET (réinitialisation)
2. Fente pour carte mémoire
3. Microphone
4. Touche Marche/Arrêt
5. Voyant LED de signal
6. Touche Menu
7. Touche Mode
8. Microphone Bluetooth®
9. Touche Bluetooth®
10. ↑ Touche de navigation "UP"
11. ↓Touche de navigation "DOWN"
12. LED de signal Bluetooth®
13. Touche Enregistrement/OK
14. Sortie TV
15. Entrée USB/GPS
16. Port d'alimentation
17. Lentille de la caméra
18. Écran LCD (derrière le miroir)

DESCRIPTION DU PRODUIT

FRA

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Un démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure ! N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Veillez à maintenir une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et toute personne pourvue d'un stimulateur cardiaque. En cas de doute ou de questions, adressez-vous au fabricant du stimulateur cardiaque ou à votre médecin.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'appareils médicaux.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo.
- Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.

- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

ATTENTION
Respectez toujours en priorité le code de la route et les panneaux de signalisation !

Consignes importantes sur le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4081 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

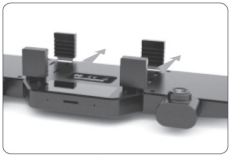
PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
27.08.2013

Installation et branchement du miroir

1. Prenez le miroir et le câble d'alimentation allume-cigare.

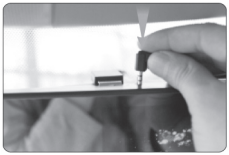
2. Écartez légèrement les deux supports l'un de l'autre.



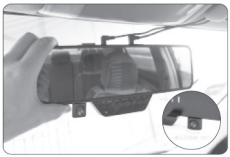
3. À l'aide des bras de support, fixez le rétroviseur Full HD sur votre rétroviseur normal.

4. Branchez le câble d'alimentation allume-cigare dans la prise d'alimentation du rétroviseur Full HD.

5. Placez le câble d'alimentation dans des endroits creux ou sous le revêtement intérieur de l'habitacle pour qu'il ne vous dérange pas pendant la conduite.



6. Réglez le rétroviseur selon l'angle qui vous convient le mieux.



7. Branchez le câble d'alimentation allume-cigare dans la prise allume-cigare de votre voiture, puis appuyez sur la touche marche/arrêt.

8. Votre rétroviseur est prêt à l'emploi.

Insérer/Éjecter une carte mémoire

Insérez une carte mémoire MicroSD dans la fente pour enregistrer des vidéos pendant que vous roulez.

1. Insérez la carte mémoire de façon à ce que les fiches de contact soient orientées vers le miroir, puis enfoncez-la jusqu'à ce qu'elle reste en place.
2. Pour éjecter la carte mémoire, pressez-la très légèrement vers l'intérieur à l'aide d'un objet pointu/fin. La carte mémoire est alors éjectée et peut être retirée.

Allumer/Éteindre

- **Allumer**
  Appuyez sur le bouton marche/arrêt. Le rétroviseur s'active automatiquement en mode Vidéo (DVR) et démarre l'enregistrement.

  NOTE :
  L'enregistrement n'est démarré automatiquement que si une carte mémoire est insérée.

  Si le câble d'alimentation allume-cigare est branché mais que le moteur de la voiture est éteint, le rétroviseur s'allume automatiquement lorsque vous démarrez la voiture. Le rétroviseur s'active automatiquement en mode Vidéo (DVR) et démarre l'enregistrement

- **Éteindre**
  Appuyez sur le bouton marche/arrêt du rétroviseur.

  NOTE :
  Si vous coupez le moteur de la voiture pendant un enregistrement, le rétroviseur s'éteint et sauvegarde la vidéo.

Charger la batterie

- **Charger via le câble USB**
  1. Branchez le rétroviseur à un ordinateur via le câble USB fourni.
  2. Le voyant LED de signal rouge brille pendant le processus de chargement.
  3. Dès que la batterie est chargée, le processus de chargement s'arrête et la LED s'éteint.

- **Charger via le câble allume-cigare**
  1. Le rétroviseur est chargé automatiquement lorsqu'il est branché à l'alimentation allume-cigare et que le moteur de la voiture est allumé. Le voyant LED de signal rouge brille pendant le processus de chargement.

2. Dès que la batterie est chargée, le processus de chargement s'arrête et la LED s'éteint.

Mode Vidéo (DVR)
- Appuyez sur le bouton marche/arrêt. Le rétroviseur s'active automatiquement en mode Vidéo (DVR) et démarre l'enregistrement Le voyant LED de signal vert clignote.
- Pour arrêter l'enregistrement et le sauvegarder, appuyez sur la touche Enregistrement/OK. Le mode Vidéo (DVR) se trouve en mode veille.

Mode Photo
- Pour accéder au mode Photo, appuyez sur la touche Mode lorsque vous êtes en mode Veille.
- Appuyez sur la touche Enregistrement/OK pour prendre une photo.

Économiseur d'écran / Miroir
- En mode Vidéo/Photo, appuyez sur la touche de navigation ↑ "UP" pour activer l'économiseur d'écran.

NOTE :
L'économiseur d'écran peut être activé pendant un enregistrement vidéo. Cela n'a aucune influence sur l'enregistrement vidéo et le miroir peut être utilisé normalement, en tant que rétroviseur.

Prise TV
À l'aide d'un câble de connexion vidéo (non fourni), branchez le rétroviseur à un téléviseur ou moniteur.

Accéléromètre
Un accéléromètre est un capteur qui mesure l'accélération, laquelle

est déterminée par la force d'inertie agissant sur une masse test. On peut ainsi par exemple définir si on a affaire à une augmentation ou à une réduction de la vitesse.

Bluetooth® (en option)

- **Connecter un appareil Bluetooth®**
  Pour utiliser le dispositif mains libres via Bluetooth®, vous devez tout d'abord connecter votre rétroviseur à votre téléphone portable compatible Bluetooth®.

  1. Allumez votre rétroviseur et maintenez la touche Bluetooth® enfoncée pendant cinq secondes. Un signal sonore retentit et la LED Bluetooth® clignote plus lentement qu'avant. Le miroir est maintenant prêt à être connecté à un appareil compatible Bluetooth®.
  2. Laissez votre téléphone mobile compatible Bluetooth® rechercher le signal Bluetooth®.
  3. Connectez ("appairez") votre téléphone mobile au miroir. En cas de succès, la LED Bluetooth® brille en bleu de façon continue.
  4. Les appareils sont maintenant connectés.

NOTE :
Lorsqu'il est activé et qu'il se trouve en mode Bluetooth®, le rétroviseur se connecter automatiquement avec le dernier appareil auquel il était connecté.

NOTE :
Si l'appareil Bluetooth® externe ne se trouve pas dans la zone de portée Bluetooth®, le rétroviseur passe en mode "Recherche du signal Bluetooth®" pendant les 10 minutes suivantes et se connecte automatiquement avec l'appareil externe dès qu'il se trouve à sa portée.

- **Communication Bluetooth®**
  Lire de la musique
  Lorsque votre téléphone mobile compatible Bluetooth® est connecté, vous pouvez lire de la musique sur le miroir, à partir de votre périphérique externe.

  Téléphoner
  - Sélectionnez un numéro de téléphone de votre choix sur votre téléphone portable. Lorsque qu'il est connecté, votre rétroviseur fonctionne par défaut comme un dispositif mains libres.
  - Appuyez deux fois sur la touche Bluetooth® pour appeler le dernier numéro composé.
  - Appuyez sur la touche Bluetooth® pour prendre un appel entrant.

- **Réglages**
  Pour accéder aux réglages, appuyez sur la touche "Menu" lorsque vous êtes en mode Vidéo, Photo, ou Lecture. Confirmez un point de menu avec la touche Enregistrement/OK pour effectuer des réglages.

  Réglages vidéo

Point de menu	**Réglages**
Résolution	1080 FHD (1920 x 1080 P) / 1080 P (1440 x 1080 P) / 720 P (1280 x 720 P) / 848 x 480 P WVGA / 640 x 480 P VGA
Enregistrement en boucle	Éteint / 30 secondes / 1 minute / 2 minutes

Éclairage	+2,0 ; +5/3 ; +4/3 ; +1,0 ; +2/3 ; +1/3 ; +0,0 ; -1/3 ; -2/3 ; -1,0 ; -4/3 ; -5/3 ; -2,0
Movement Detection (détecteur de mouvement)	On/Off
Record Audio (Enregistrement audio)	On/Off
Affichage de la date	On/Off

Réglages photo

Point de menu	**Réglages**
Mode Enregistrement	Un seul / Retardateur 2 secondes / Retardateur 5 secondes / Retardateur 10 secondes
Résolution	12 Mpx, 10 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 2 Mpx
Reprendre	On/Off
Qualité	Élevée / Normale / Éco
Netteté	Forte / Normale / Faible
Balance des blancs	Automatique / Ensoleillé / Nuageux / Lumière artificielle / Néon
Couleur	Normal / N&b / Sépia

ISO	Auto / 100 / 200 / 400
Exposition	+2,0 ; +5/3 ; +4/3 ; +1,0 ; +2/3 ; +1/3 ; +0,0 ; -1/3 ; -2/3 ; -1,0 ; -4/3 ; -5/3 ; -2,0
Stabilisateur d'image	On/Off
Affichage de la date	Éteint / Date / Date-Heure

Supprimer (en mode lecture)
Appuyez sur la touche Menu en mode Lecture
pour supprimer un fichier ou tous les fichiers. Confirmez avec la touche Enregistrement/OK.

Réglages système
En mode Veille, appuyez deux fois sur la touche Menu pour accéder aux réglages système.

Point de menu	**Réglages**
Date/Heure	MM/DD/YY, DD/MM/YY, YY/MM/DD
Arrêt automatique	Éteint / 1 minute / 3 minutes
Signal sonore	On/Off
Langue	Allemand / Italien / Espagnol / Portugais / Coréen / Russe / Chinois / Chinois simplifié / Anglais / Français
Mode TV	PAL/NTSC
Fréquence	50/60 Hz

Formater	Formate la carte mémoire
Réinitialiser les paramètres par défaut	Annuler/OK
LCD OFF	Éteint / 1 minute / 2 minutes / 5 minutes
Accéléromètre	Éteint / Haut / Moyen / Faible
Version	Affiche la version actuelle.

© 08/2013 - LE/EX:CaB//FD/TH//AI